

# Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus*

przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000

Krzeszowice PLH120044

Konrad Sachanowicz, BUFOR, Dębica



# Gatunek często spotykany, ale przeważnie niezbyt liczny, R



- J. Raclawicka 1950 (32 os. hibernujące), Kowalski (1951)
- Karkonosze 1929, Schlott (1942)
- Kokurewicz (1990): 3 stanowiska, N granica zasięgu przesunęła się na S w ostatnich 30 latach, a populacja krajowa zmniejszyła się o 90%. Populacja z WK-Cz izolowana i jej zanik jest prognozowany
- zasiedla nowe obszary (WŚ)
- wzrost liczebności osobników zimujących w jaskiniach (np. OPN Grzywiński i inni 2015)

# Status ochrony

- UE: załącznik II i IV dyrektyw siedliskowej i gatunkowej (sieć obszarów Natura 2000)
- IUCN Red List of Threatened Species (2016): LC (najmniejszej troski)
- Polska: CzLZGiZ (Głowaciński 2002): EN (zagrożony). Ocena błędna, oparta o szczątkowe dane i brak ukierunkowanych badań terenowych (prawidłowa ocena DD)
- Czechy NT (bliski zagrożenia, 2017): wzrost liczebności (10-krotny w ostatnich 20 latach na zimowiskach) i zasiedlanie nowych obszarów

# Nocek orzęsiony - ekologia

- środowisko: tereny zalesione krasowe i góry (jaskinie)
- lasy (liściaste) i parki (miejsca żerowania)
- schronienia letnie (maj-sierpień): strychy budynków, najczęściej kościołów, na S jaskinie, kolonie w miejscach dość jasnych (np. wieże), do 500-600 samic (w Polsce); warunkiem zasiedlenia jest obecność lasów/parków w otoczeniu schronień letnich







- gatunek osiadły: krótkodystansowe migracje między schronieniami letnimi i zimowymi (do 40 km), maks. 105 km. żeruje w odległości do 12,5 km od schronienia
- schronienia zimowe (październik-kwiecień): jaskinie i sztolnie o temp. 6-12°C







# Zagrożenia



- remonty budynków: zamykanie wlotów, oświetlanie
- Krzeszowice kościół pw. św. Marcina z Tours: brak kolonii rozrodczej nocka orzęsionego (do 280 os.) i nocka dużego (do 20 os.) po 2010 r. (Piksa K., Kozakiewicz K, raport GIOŚ 2016, SFD 2017)
- Remont kościoła latem 2010 r., dotychczasowe otwory prowadzące na strych zostały zlikwidowane
- Nowo utworzone otwory dla nietoperzy nie spowodowały ich pozostania na strychu (zła lokalizacja?, za małe?)
- Pałac Potockich: kolonia rozrodcza (2011-2012) 70 os. (raport GIOŚ 2016)